

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325938
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 301
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200919622

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 301
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	0	78	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	86	116	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	105	0	43
	fitnes	g	117	1	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1219	-38	79	856	-43	45
	dnevna kol. masti	g	39.3	-2.1	79	24.9	-2.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	-0.1	78	22.4	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.02	78	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	0	44
	randman	g	95	-1	76	99	-1	43
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	72	102	0	41
	perzistencija	g	116	-1	79	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	101	-2	86	99	-2	46
	mastitis	g	108	-2	61	98	0	37
	ciste	g	103	-2	67	100	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	72	100	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	98	0	43
	vitalnost	g	102	1	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	2	67	99	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	98	0	45
	visina križa	g	85	0	79	91	0	45
	duljina leđa	g	91	1	74	98	1	43
	širina zdjelice	g	91	-1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	94	1	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	76	96	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	77	96	-1	44
	putice	g	98	-1	72	99	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	101	1	43
	kut pred. vimena	g	85	-1	75	95	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201325938**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 301**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200919622**

Datum rođenja: **04.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 301**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	70	112	-1	42
	dubina vimena	g	93	-2	79	95	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	102	-1	45
	debljina sisa	g	103	-1	74	107	-1	43
	smjer zad. sisa	g	110	2	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	106	-1	73	104	-1	43

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2312 i 2308

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima